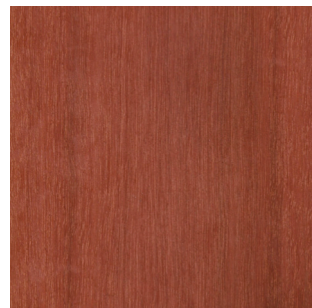


Massaranduba

Manilkara bidentata

Land van oorsprong:

Brazilië



Commerciële omschrijving

Massaranduba is een extreem harde en duurzame hardhoutsoort afkomstig uit Zuid-Amerika. Het hout heeft een diepe roodbruine kleur die na verloop van tijd vergrijsst en staat bekend om zijn hoge dichtheid en slijtvastheid. Dankzij de natuurlijke weerstand tegen vocht, schimmels en insecten is massaranduba ideaal voor buitentoepassingen zoals terrassen, gevelbekleding en vlonders. Ondanks de hardheid laat het zich goed bewerken en biedt het een luxe, tijdloze uitstraling.

Voordelen:

- ⊙ Zeer hard en slijtvast – Ideaal voor intensief gebruik.
- ⊙ Lange levensduur – Gaat tot 25-30 jaar mee buiten.
- ⊙ Weerbestendig – Bestand tegen vocht, schimmel en insecten.
- ⊙ Mooie kleur – Dieprood tot bruin, vergrijsst elegant.
- ⊙ Onderhoudsarm – Weinig of geen behandeling nodig.

Toepassingen:

- ⊙ Terrasdelen / vlonders
- ⊙ Steigers en bruggen
- ⊙ Gevelbekleding
- ⊙ Schuttingen
- ⊙ Tuinmeubelen
- ⊙ Trap- en leuningwerk buiten

Dankzij de hardheid en duurzaamheid ideaal voor zwaar buitengebruik.

Visuele eigenschappen

Kleur:

Vers is het hout vleeskleurig, nadonkerend tot grijsachtig roodbruin, donker roodbruin of soms purperbruin. Onder invloed van weer en zon vergrijsst het geleidelijk naar een natuurlijke zilvergrijze tint.

Kwaliteit:

FAS-kwaliteit (First and Seconds) : hoge kwaliteitsnorm voor hardhout



Fysieke eigenschappen	
Densiteit (kg/m³)	(850-)1050 (-1200) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 1050-1350 kg/m³
Densiteitstolerantie	zie hierboven
Soortelijke gewicht (12 m.c)	(850-)1050 (-1200) kg/m³
Elasticiteitsmodulus (N/mm²)	20.000 N/mm²
Krimp (KD: Kiln Dry - AD: Air Dry)	nat naar 12% vochtgehalte Radiaal 3,80% Tangentiaal 5,50% Volumetrisch (lucht) - Tang/rad verhouding -
Afmetingen (mm)	breedte 145 mm
Dikte (mm)	21 tem 25 mm
Duurzaamheid	duurzaamheidsklasse 1-2
Afwerking	geschaafd

Gemiddelde volumieke massa	1050 kg/m³
Elasticiteitsmodulus	20.000 N/mm²

* Bij houtvochtgehalte van 15 % / ** relatief luchtvochtgehalte

Bij de opmaak van dit document werd gewerkt met informatie aangeleverd door de fabrikant. Hout-Bois van Steenberge nv aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik of interpretatie van deze informatie, die volledig voor de rekening en risico is van de gebruiker.